取扱説明書

OPM/PCMサウンドプレーヤー

形 名

CZ-2151-BK

上手に作って上手に使う

CZ-2151 ACE -BK

取扱説明書

SHARP

1 X68000風 YAMAHA YM2151/PCM サウンドプレーヤーの特長

G.I.M.I.Cとは、
「G.I.M.I.Cは1980～1990年代に流行ったパソコンや
アーケードゲームに使われた音源チップを搭載した音源システム」です。
(G.I.M.I.C Wiki 一部引用)

G.I.M.I.C MB2(２代目マザーボード)に、ＯＰＭ音源モジュール基板を
取付けることで、YAMAHAのYM2151とADPCM(PCM8)を利用して
X68000音源を忠実に再生(再現)します。

特長

・G.I.M.I.C MB2 Professionalマザーボードを搭載
　最大限の性能を引き出す為、４層基板を採用して高音質で多機能です。
　待望のADPCM PCM8が再生可能になりました。

・充電池搭載
　内蔵のリチウムイオン電池で、最長６時間４０分の再生が可能です。
　(外部モニター使用時は最長４時間４０分になります) (消耗品の充電池は交換可能です)

・豊富な電源供給に対応
　内蔵電池以外に、ＡＣアダプタ、ＵＳＢバスパワーでも動作します。

・Panasonic無接点充電パット対応
　Qi規格に対応した充電器ならメーカー問わず本機に充電することが可能です。

・SDカードが利用可能
　32GBまでのMicroSD (SDHC) カードに対応します。

・５インチフロッピードライブ風を２基搭載
　オートイジェクト機能付で、実機を操作している雰囲気を再現しました。

・ジョイパット端子、キーボード・マウス端子搭載
　アタリ仕様のジョイパットを利用することで再生等の操作が可能です。
　キーボードを接続することでクリスマス点滅が楽しめます。(参照??ページ)

・リセットボタン
　リセットボタンをツインタワー(右側)上部に配置しています。
　フリーズの際には電源のON/OFFをせず復旧が可能です。

・赤外線リモコンに対応
　付属のリモコンを使用することで、CZ-2151 ACEの電源ON/OFFや、
　再生、停止、曲送り・戻し、フォルダ移動、フロッピーイジェクトなどが可能です。
　リモコンを使用しない時は、電飾看板としても利用可能です。

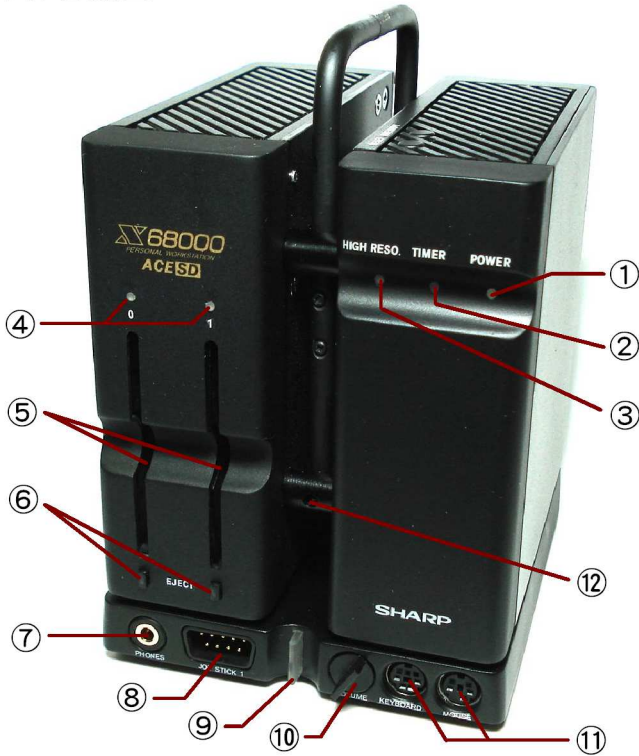
・ラインアウト・MIDI入出力に対応
　背面端子を利用することにより、
　ラインアウト(プリアンプ経由又はパラアウト)、MIDI入出力が利用可能です。

・外部モニターに対応したオプション端子
　別売りの大画面2.4インチ液晶モニターを接続することでMDXデータ再生中に
　曲のタイトルと鍵盤表示をします。更に、本体だけでは設定が出来なかった
　再生設定(ループ回数、再生ピッチ変更も可能になります。
　(オプション端子はI2Cに準拠しています。)

・長期保証期間 (当社比で２倍のロング保証)
　本機(CZ-2151 ACEケース)は４日間、付属の周辺機器に関しては２日間です。
　保証期間が長いので安心して末永くご使用いただけます。

＊一部、改造を行なった為、鉛フリー仕様ではありません。

ここでは、CZ-2151 ACE の各部の名称と機能について説明します。

本体の前面

① POWER（スタンバイ時は赤色、電源が入ると緑色に点灯します）

② TIMER（ステータスLED/背面のジョグを押すことで点灯します）

③ HIGH RESO.（データアクセス中に点滅します）

④ フロッピーディスクアクセス表示用LED
（偽FDを入れると緑色に点灯・偽アクセス中は赤色に点灯）

⑤ 5インチフロッピーディスクドライブ(偽フロッピー用スロット)

⑥ イジェクトボタン（FD挿入時は緑色に点灯）

⑦ ヘッドホン端子(PHONES)

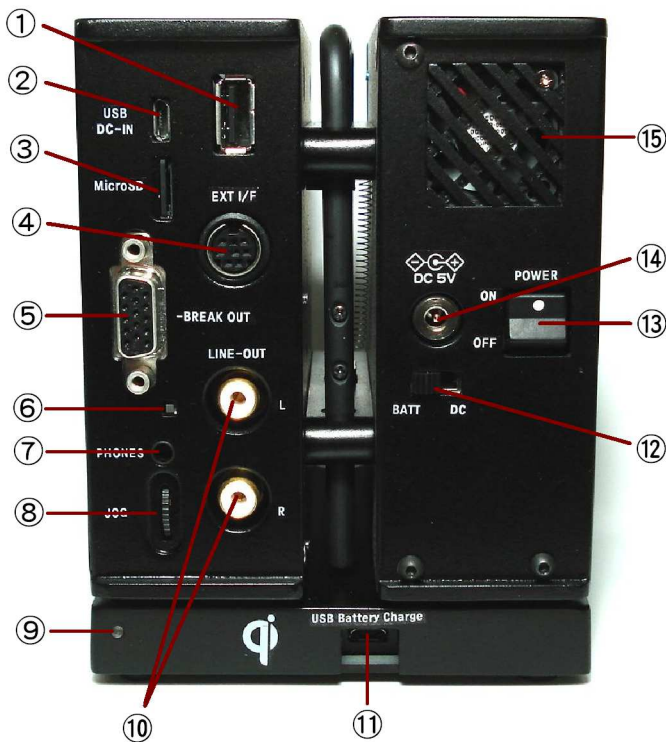
⑧ ジョイスティック用コネクタ(JOY STEICK1)

⑨ 電源スイッチ(POWER)

⑩ 音量調整ボリューム(VOLUME)

⑪ マウス・キーボードコネクタ（マウス端子は未使用）
（キーボード端子は電源のみ供給しています）

⑫ リモコン受光部(付属品のリモコンで操作が可能です)

本体の後面

①USB-Aコネクタ（最大供給能力100mA）
USB機器をCZ-2151 ACEから制御する際に使用する端子です。

②microUSB
PCとの接続・電源供給に使用します。

③microSDスロット
MDXデータの入ったmicroSD(最大32GB)カードを入れてください。

④拡張I/F(EXT I/F)
別売りオプションの液晶モニターやI2Cに準拠した機器を接続できます。

⑤ブレイクアウトコネクタ
MIDI/IN-OUT LINE/IN-OUT など専用のケーブルで利用可能です。

⑥リセットスイッチ
このボタンを押すと電源投入直後に強制復帰します。

⑦ヘッドホンジャック
ヘッドホン等を接続します。（フロントの音量ボリウムに連動しています。）

⑧ジョグホイール
GIMIC MB2の操作に使用します。

⑨バッテリー表示（INTERRUPTボタンを押した時のみ動作）
充電中やバッテリーの残量を３色LEDで表示します。

⑩ラインアウト
一般的なオーディオ機器への接続に適しています。

⑪microUSB
内蔵充電池専用USB端子です。充電以外には利用できません。

⑫電源切替え
内蔵バッテリー(BATT)か、外部電源(DC)を切替えることが可能です。

⑬メイン電源
全ての動作をON/OFFすることができます。
(OFFの場合、リモコン操作やＦＤイジェクトも出来ません）

⑭DC+5V入力端子
メーカー推奨の5V1000mA以上のＡＣアダプターを接続してください。

⑮ダミーファン
本物のＤＣファンが入っていますが、動作しません。

お問い合わせは

現在ありません
実在する「シャープ株式会社」とは、一切関係ありません。 個人の趣味の範囲で勝手にロゴ等を利用しています。 間違っても各メーカーに問合せなどしないでください。

シャープ株式会社

容量の関係で、一部ページを抜粋しています。

お客様へ‥ お買いあげ年月日、お買いあげ店名を記入されますと、修理などの依頼のときに便利です。

お買いあげ年月日	年　月　日
お買いあげ店名	 電話番号
もよりの お客様ご相談窓口	 電話番号

MGS2015
改善版

SHARP

X68000風 OPM/PCMサウンドプレーヤー保証書　持込修理

お客様	お芳名	様☎
	ご住所	
お買上げ店名・住所・電話番号		印
保証期間	お買上げ日　年　月　日より	本体は4日間

形 名 CZ2151 ACE-BK　製造番号 000000

見本

本書は、本書記載内容で無料修理させていただくことをお約束するものです。
保証期間中に故障が発生した場合は、商品と本書をご持参ご指示の上、お買上げの販売店にご依頼ください。
[illegible]買上げ年月日、販売店名などの記入もれがありますと無効[illegible]ます。かならずご確認いただき、記入のない場合は[illegible]買上げの販売店にお申し出ください。
[illegible]ご贈答品などでお買上げ販売店に修理をご依頼で[illegible]ない場合は、製品に同梱していそーで同梱していない「お客様ご相談窓口一覧表」をご覧の上、もよりのお客様ご相談窓口にお問い合せください。
本書は再発行いたしません。たいせつに保管してください。

シャープ株式会社　MGS

実在する「シャープ株式会社」とは、一切関係ありません。

2枚目の「サービス会社控」は、スペースの関係で省略

X68000風 OPM/PCMサウンドプレーヤー保証書　1 販売店控

お客様	お芳名	様☎
	ご住所	
お買上げ店名・住所・電話番号		
保証期間	お買上げ日　年　月　日より	本体は4日間

形 名 CZ2151 ACE-BK　製造番号 000000

見本

保証書発行についてのお願い

お客様へ（①欄にご記入ください）
お買上げ後直ちにご芳名、ご住所を楷書体で明確にご記入の上、お買上げの販売店へそのままお渡しください。

[illegible]販売店様へ（②欄にご記入ください）
[illegible]店名、ご住所、電話番号、お買上げ年月日をご記入[illegible]はご捺印の上保証書をお客様へお渡しください。
保証書控の内、販売店控えは貴店に保存いただき、サービス会社控えは該当サービスステーションあるいは
☆保証書はお買上げ直後にかならず発行してください。

シャープ株式会社

OPM/PCMサウンドプレーヤー	期限	年　月　日迄	お客様		販売店	